

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Lenka Lesáková**
Studijní program: N2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 3902T033 Systémové inženýrství v oblasti surovin
Téma: **Přitažlivost lokality v prostředí České republiky**
Region attractiveness in Czech Republic

Zásady pro vypracování:

Analyzujte možnosti pro zvýšení atraktivity lokality ze strany investorů i běžných obyvatel, vytvořte simulaci modelu pro navrhovaná řešení. Práci strukturujte do následujících částí:

1. Úvod – cíl práce, postavení obce/města v podmínkách ČR.
2. Analýza možností jak zvýšit atraktivitu obce/města pro různé cílové skupiny.
3. Analýza atraktivity lokality pro investory.
4. Návrh simulacního modelu pomocí prostředí systémové dynamiky.
5. Implementace vybraného modelu v prostředí Powersim Studio 2005.

Rozsah práce: 50 stran textu

Seznam doporučené odborné literatury:

ŠUSTA, M., NEUMAIEROVÁ, I. Cvičení ze systémové dynamiky. Praha: VŠE, 2004, s. 94. ISBN 80-245-0780-3.

Údaje českého statistického úřadu [online]. říjen 2006. Dostupný z [www <http://www.czso.cz>](http://www.czso.cz).

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Milena Macháčová, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2007

Datum odevzdání: 30.04.2009

doc. Dr.Ing. Oldřich Kodym
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty